

Gimilvann BA  
Fossveien 12  
2034 HOLTER  
Norge

Att: Bjørn Gresaker

Dato 2023-06-01  
Prøve ID: P230982  
Versjon 1  
Kundemerking  
Prøvemottak: 2023-05-10  
Analyseperiode 2023-05-10 - 2023-06-01  
Prosjekt

## P230982-01

Prøvetype	Prøvested	Analysestart	Kundemerking	Tatt ut
Rentvann	Gimil vv	2023-05-10		2023-05-10

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Granseverdi
pH	7.2	pH	ISO 10523	±0.2	Tiltaksgrense <6,5 og >9,5
Turbiditet	0.11	FNU	NS 7027-1	±0.10	- 1
Konduktivitet	14.9	mS/m	NS ISO 7888	±0.743	Tiltaksgrense 250
Fargetall	5	mgPt/l	NS-EN ISO 7887	±2	Tiltaksgrense 20
Lukt	Normal*		Intern metode		
Smak	Normal*		Intern metode		
Kvikksølv Hg <sup>a</sup>	<0.002	µg/l	Ekstern		1.0
Aluminium Al	16	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016	±3.3	Tiltaksgrense 200
Arsen As	<0.20	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016		10
Kadmium Cd	0.010	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016	±0.00250	5.0
Krom Cr	<0.10	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016		50
Kobber Cu	5.4	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016	±1.1	2000
Jern Fe	<5.0	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016		Tiltaksgrense 200
Mangan Mn	22	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016	±4.4	Tiltaksgrense >50
Natrium Na	2.24	mg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016	±0.448	Tiltaksgrense 200
Nikkel Ni	<0.50	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016		20
Bly Pb	<0.50	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016		10
Antimon Sb	<0.10	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016		5.0
Bor B	1.6	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016	±0.33	1000
Selen Se	<1.0	µg/l	NS-EN ISO 17294-2:2016		10
Cyanid <sup>a</sup>	<0.005	mg/l	Ekstern		0,05
Fluorid <sup>a</sup>	0.039	mg F/l	Ekstern		1,5
Klorid <sup>a</sup>	24	mg/l	Ekstern		Tiltaksgrense 250
Sulfat <sup>a</sup>	<5.00	mg/l	Ekstern		Tiltaksgrense 250
Nitritt+Nitrat Nox <sup>a</sup>	0.214	mg N/l	Ekstern		50
Ammonium NH4 <sup>a</sup>	0.022	mg/l	Ekstern		Tiltaksgrense >0.50
TOC	2.4	mg/l C	NS-EN 1484	±0.57	
Benzo(a)pyren <sup>a</sup>	<0.0020	µg/l	Ekstern		0.010
PAH-4 <sup>a</sup>	<0.0060	µg/l	Ekstern		0.10
Pesticider <sup>a</sup>	<0.10	µg/l	Ekstern		0.50
1,2-Dikloretan <sup>a</sup>	<0.750	µg/l	Ekstern		3.0
Tetrakloretan <sup>a</sup>	<0.20	µg/l	Ekstern		10
Sum THM <sup>a</sup>	<0.350	µg/l	Ekstern		100
Trikloretan <sup>a</sup>	<0.10	µg/l	Ekstern		10
Bromat <sup>a</sup>	<5.0	µg/l	Ekstern		10

Tabellen fortsetter på neste side...

Gimilvann BA  
Fossveien 12  
2034 HOLTER  
Norge

Att: Bjørn Gresaker

Dato 2023-06-01  
Prøve ID: P230982  
Versjon 1  
Kundemerking  
Prøvemottak: 2023-05-10  
Analyseperiode 2023-05-10 - 2023-06-01  
Prosjekt

Fortsettelse av tabell fra forrige side.

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Benzen <sup>a</sup>	<0.20	µg/l	Ekstern		1.0
Koliforme bakterier	<1	/100ml	ISO 9308:1/A1:2017		Tiltaksgrense >1
E.Coli	<1	/100ml	ISO 9308:1/A1:2017		Grenseverdi <1
Kimtall 22°C	Ikke påvist	cfu/ml	ISO 6222		Tiltaksgrense 100
Clostridium perfringens	<1	/100ml	ISO 14189:2016		Tiltaksgrense 0
Intestinale enterokokker	<1	/100ml	NS-EN ISO 7899-2		0

<sup>a</sup> Analysen er utført akkreditert av underleverandør

## P230982-02

Prøvetype: Rentvann  
Prøvested: Bekkeberget barnehag  
Analysestart: 2023-05-10  
Kundemerking:  
Tatt ut: 2023-05-10

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH	7.3	pH	ISO 10523	±0.2	Tiltaksgrense <6,5 og >9,5
Turbiditet	0.18	FNU	NS 7027-1	±0.10	- 1
Konduktivitet	13.7	mS/m	NS ISO 7888	±0.684	Tiltaksgrense 250
Fargetall	6	mgPt/l	NS-EN ISO 7887	±2	Tiltaksgrense 20
Lukt	Normal*		Intern metode		
Smak	Normal*		Intern metode		
Koliforme bakterier	<1	/100ml	ISO 9308:1/A1:2017		Tiltaksgrense >1
E.Coli	<1	/100ml	ISO 9308:1/A1:2017		Grenseverdi <1
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	ISO 6222	1-2	Tiltaksgrense 100
Intestinale enterokokker	<1	/100ml	NS-EN ISO 7899-2		0

## P230982-03

Prøvetype: Rentvann  
Prøvested: Holtertoppen  
Analysestart: 2023-05-10  
Kundemerking:  
Tatt ut: 2023-05-10

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH	7.2	pH	ISO 10523	±0.2	Tiltaksgrense <6,5 og >9,5
Turbiditet	0.13	FNU	NS 7027-1	±0.10	- 1
Konduktivitet	14.5	mS/m	NS ISO 7888	±0.723	Tiltaksgrense 250
Fargetall	5	mgPt/l	NS-EN ISO 7887	±2	Tiltaksgrense 20
Lukt	Normal*		Intern metode		
Smak	Normal*		Intern metode		
Koliforme bakterier	<1	/100ml	ISO 9308:1/A1:2017		Tiltaksgrense >1
E.Coli	<1	/100ml	ISO 9308:1/A1:2017		Grenseverdi <1
Kimtall 22°C	Ikke påvist	cfu/ml	ISO 6222		Tiltaksgrense 100

Tabellen fortsetter på neste side...

Gimilvann BA  
Fossveien 12  
2034 HOLTER  
Norge

Att: Bjørn Gresaker

Dato 2023-06-01  
Prøve ID: P230982  
Versjon 1  
Kundemerking  
Prøvemottak: 2023-05-10  
Analyseperiode 2023-05-10 - 2023-06-01  
Prosjekt

Fortsettelse av tabell fra forrige side.

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Grenseverdi
Intestinale enterokokker	<1	/100ml	NS-EN ISO 7899-2		0

## P230982-04

Prøvetype Rentvann  
Prøvested Smestad/Gjeri  
Analysestart 2023-05-10  
Kundemerking  
Tatt ut 2023-05-10

Parameter	Resultat	Enhet	Standard	Måleusikkerhet	Grenseverdi
pH	7.3	pH	ISO 10523	±0.2	Tiltaksgrense <6,5 og >9,5
Turbiditet	0.12	FNU	NS 7027-1	±0.10	- 1
Konduktivitet	14.6	mS/m	NS ISO 7888	±0.730	Tiltaksgrense 250
Fargetall	5	mgPt/l	NS-EN ISO 7887	±2	Tiltaksgrense 20
Lukt	Normal*		Intern metode		
Smak	Normal*		Intern metode		
Koliforme bakterier	<1	/100ml	ISO 9308:1/A1:2017		Tiltaksgrense >1
E.Coli	<1	/100ml	ISO 9308:1/A1:2017		Grenseverdi <1
Kimtall 22 °C	4	cfu/ml	ISO 6222	2-7	Tiltaksgrense 100
Intestinale enterokokker	<1	/100ml	NS-EN ISO 7899-2		0

pH målt ved 23±2 °C

Med hilsen

*Merethe Dalsegg*

Merethe Dalsegg  
Teknisk ansvarlig

Kopi til  
post@dohlen.no

\* = Ikke akkreditert resultat | < = Mindre enn

For ytterligere informasjon, ta kontakt med laboratoriet. Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvingsobjekter. Resultatene gjelder prøven slik den er mottatt laboratoriet. Prøvingsrapporten skal ikke kopieres i ufullstendig form, uten skriftlig godkjenning fra laboratoriet.